Glaciares de los Andes alcanzaron el tamaño más pequeño de los últimos 11.700 años

CE Noticias Financieras Spanish

3 agosto 2024 sábado

Copyright 2024 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2024 CE Noticias Financieras Derechos reservados

Length: 442 words

Body

Los glaciares de Pan de Azúcar, Queshque, Zongo y Charquini Norte, ubicados en los Andes se han derretido hasta alcanzar niveles históricos, según un nuevo estudio.

Los glaciares tropicales continúan derritiéndose. Un estudio publicado en la revista sugiere que cuatro de ellos, ubicados en la cordillera de los Andes, han alcanzado su tamaño más pequeño de los últimos 11.700 años. Dirigido por científicos del Boston College, un grupo internacional de investigadores estuvo en Colombia, Perú y Bolivia para medir la composición química de las rocas que ahora están al descubierto y así "reconstruir sus extensiones pasadas en relación con la actualidad", señala un comunicado de prensa de EurekAlert.

Los expertos analizaron los glaciares Pan de Azúcar, Queshque, Zongo y Charquini Norte, donde descubrieron que las concentraciones de nucleidos son casi nulas. Esto significa que, probablemente, estas zonas nunca estuvieron expuestas al sol durante el Holoceno, época que comenzó tras la última Edad de Hielo.

Jeremy Shakun, profesor asociado de Ciencias de la Tierra y Ambientales del Boston College y coautor de la investigación, explicó que el retroceso de estos glaciares se debe, principalmente, al aumento de la temperatura global. Según EurekAlert, Shakun señaló que los hallazgos "sugieren que los trópicos ya se han calentado más allá de su rango Holoceno". Entonces, ya no se debería clasificar a los glaciares como pertenecientes a dicho periodo, sino que sería más prudente categorizarlos en el Antropoceno, "una época que puede estar en camino de anunciar su fin".

Shakun afirmó que este trabajo brinda pruebas sólidas de que los glaciares son ahora más pequeños de lo que lo han sido en los últimos 11.000 años. Además, se están descongelando mucho más rápido de lo previsto a causa del cambio climático. "Esta es la primera gran región del planeta en la que tenemos evidencia sólida de que los glaciares han cruzado este importante punto de referencia: es un 'canario en la mina de carbón' para los glaciares de todo el mundo", dijo Shakun en el comunicado.

En video: Hace dos décadas no veían un jaguar en Caldas; acaban de registrar uno

No es la primera vez que el equipo estudia los glaciares de esta manera. A lo largo de la cordillera Americana, desde Alaska hasta Tierra del Fuego, ya ha aplicado la misma técnica. Los investigadores publicaron los resultados de esa investigación en Norteamérica el año pasado y esperan publicar pronto el compilado de Suramérica. "Una vez hagamos eso, todos estos estudios podrán combinarse para obtener una perspectiva global sobre el estado actual del retroceso de los glaciares", concluyó Shakun.

Load-Date: August 4, 2024